SONY

SNC-CS50P

Caméra réseau dernière technologie

La SNC-CS50P est une caméra réseau dernière technologie. Elle offre l'excellente qualité d'image attendue d'une caméra réseau Sony, renforcée par la nouvelle technologie " Dynamic Frame Integration ". Ses options de connexion sans fil et sa prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE) facilitent son installation. De plus, la SNC-CS50P intègre deux nouvelles fonctionnalités, issues de l'innovation Sony : une fonction de détection intelligente des mouvements et des objets qui permet une surveillance plus efficace et une fonction Anti-violation pour la validation des vidéos.

MISE A JOUR : Ce produit peut être actualisé pour prendre en charge l'Analyse Intelligente de la Vidéo de Sony grâce à un firmware de mise à jour gratuit.

Caractéristiques

Fonction Jour/Nuit

La SNC-CS50P est dotée d'une fonction Jour/Nuit qui offre une sensibilité optimisée de jour comme de nuit. Alors que la luminosité faiblit, le filtre infrarouge est automatiquement enlevé et la caméra passe en mode noir et blanc. Dans ce mode, la caméra ne nécessite qu'une illumination minimale inférieure à 0,04 lx.

Fonction avancée de détection des mouvements

La caméra SNC-CS50P est dotée d'une fonction intelligente de détection des mouvements qui déclenche plusieurs actions, telles que l'enregistrement et l'envoi d'images, ou qui peut activer un appareil externe via ses relais. Contrairement à un système de détection traditionnel, les 15 dernières images sont utilisées pour calculer les informations de détection et pour déclencher l'alarme lorsque le mouvement est détecté. Ce système évite de déclencher des alarmes intempestives.

Détection d'objets abandonnés

La SNC-CS50P peut détecter des objets qui ont été abandonnés dans un endroit pendant une durée spécifique. Jusqu'à quatre zones de détection peuvent être déterminées. Cette fonction est utile pour la détection d'objets suspects dans les endroits publics ou pour la détection de voitures en stationnement génant ou non autorisé par exemple.

Ports Entrée capteur/Sortie alarme

Dotée de deux entrées contact sec, la caméra peut recevoir des notifications provenant de capteurs externes. Deux sorties d'alarme peuvent être utilisées pour déclencher des actions d'autres dispositifs.

Stockage d'images pré/post alarme

Avec une carte mémoire ATA installée dans l'emplacement pour carte PC, la caméra SNC-CS50P peut stocker plusieurs secondes d'images pré et post alarme lorsqu'une alarme est déclenchée par les systèmes de détection de mouvement et d'objet ou par un capteur.

Transfert d'images via FTP ou SMTP

Les images pré/post alarme stockées au moment d'une alarme peuvent être transférées vers un serveur FTP pour un visionnage ultérieur*. Les images capturées au moment où l'alarme se déclenche peuvent être envoyées à une adresse e-mail spécifique. * Toutes les images transférées via SMTP sont au format JPEG.

Accès simultané

Jusqu'à 20 personnes peuvent accéder en même temps à la SNC-CS50P et contrôler les images individuellement.

Avantages

Images de haute qualité

Intégrant le tout dernier capteur SuperExwave de type 1/3, la caméra SNC-CS50P garantit des images d'une qualité exceptionnelle pour vos applications de surveillance à distance. De plus, offrant une sensibilité de 0,4 lx à F 0,95, la caméra fonctionne extrêmement bien dans des conditions de faible luminosité.

Variété de formats de compression : JPEG, MPEG-4, H.264*

La caméra SNC-CS50P prend en charge trois formats de compression : JPEG, MPEG-4 et H.264. Le MPEG-4 fournit des images d'excellente qualité sur réseau, et ce, même avec une bande passante limitée. Pour une compression plus élevée, le H.264 permet une compression deux fois plus élevée que le MPEG-4.

Fréquence d'images élevée

La caméra SNC-CS50P produit une fréquence d'image maximale de 25 images par seconde lorsque la taille de l'image est de 640 x 480 (VGA) en mode MPEG-4 et JPEG, garantissant ainsi des images fluides et claires. La fréquence des images peut être réglée sur un taux variable qui évolue en fonction de la bande passante disponible.

Design épuré et élégant avec caches avant et arrière

La caméra SNC-CS50P est livrée avec un couvre objectif et un couvre panneau arrière pour le rangement des câbles. Ces dispositifs permettent une installation discrète .

Double codage

La SNC-CS50P est équipée d'une fonctionnalité de double codage qui permet de générer des images JPEG et MPEG-4 simultanément. Par exemple, vous pouvez paramétrer votre système pour transférer des images MPEG-4 sur un réseau WAN ou VPN, où la bande passante est limitée, tout en stockant des images JPEG haute résolution sur un périphérique de stockage configuré sur le réseau LAN.

Objectif varifocal

La SNC-CS50P est fournie avec un objectif varifocal à monture CS et à diaphragme automatique qui couvre une plage de visualisation allant de 94 à 35 degrés. L'ouverture maximale de F0.95 garantit une qualité d'image remarquable, même dans des conditions de luminosité minimale.

Spécifications techniques

Capteur	Capteur CCD de 1/3 pouce (Technologie SuperExwave)
Nombre de pixels effectifs	NTSC: 380 000 pixels, 768 (H) x 494 (V) PAL 440 000 pixels, 752 (H) x 582 (V)
Type d'objectif	Objectif varifocal 2.7x, monture CS
Longueur focale	f=2,9 à 8,0 mm
Angle de prise de vue horizontal	94 - 35 degrés
Ouverture de l'objectif	F0,95 (grand angle), F1,6 (extrémité télé)
Iris	Auto/Manuel (F0,95 à fermeture)
Vitesse d'obturation	1/60 (1/50) - 1/10 000 de seconde
Distance minimale de l'objet	300 mm

Autres fonctions	Jour/Nuit, détection d'objets / mouvement, anti-violation, stabilisateur d'image

Accessoires Fournis

- Câble métallique
- Vis à épaulement
- Vis pour cache avant
- Couvre-objectif
- Cache arrière pour câble
- Cache avant
- Manuel d'installation
- CD-ROM (programme d'installation et mode d'emploi)

Caméra

Taille de l'Image	640 x 480(VGA), 320 x 240(QVGA), 160 x 120(QQVGA)
Format de compression	JPEG, MPEG4, H.264 (sélectionnable)
Taux de fréquence maximal	JPEG : VGA : 25ips (PAL) QVGA (25ips :PAL) MPEG4, VGA, 25ips, PAL QVGA (25ips :PAL) H.264 : VGA: max. 8ips (PAL) QVGA (25ips :PAL)

Audio

Format de compression	Entrée audio : G.711 (64kb/s), G.726(40, 32, 24, 16kb/s) G.711 (64 Kb/s)/ G.726 (40, 32, 24, 16 Kb/s)

Réseau

Protocoles	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (serveur/client), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/ RTCP, SNMP (MIB-2)
Nombre d'accès simultané maximum	20 clients

Interface

Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural, 2,2 k? 2,5 V entrée alimentée)
Sortie audio	Mini-jack (monaural), niveau de sortie max. : 1 Vrms
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interface de série	RS-232C
Port d'E/S	Entrée capteur x 2, Sortie capteur x 2
Emplacement de carte	carte PC type II
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite : 1 Vc-c

Sortie vidéo analogique

Système de transmission	NTSC/PAL
Résolution horizontale	NTSC : 540 lignes PAL 540 lignes
Rapport S/B	Plus de 50 dB

Configuration requise

OS	Windows 2000/ Windows XP
Unité centrale	Pentium 4, 1,5 GHz ou supérieur (2,4 GHz ou supérieur recommandé)
Navigateur Internet	Microsoft Internet Explorer Ver6.0 ou supérieur

Spécifications générales

Poids	Environ 750 g sans caches avant et arrière Environ 880 g avec caches avant et arrière
Dimensions (h x l x p)	84 x 69 x 196 sans cache avant et arrière 96,7 x 69 x 265 avec caches avant et arrière
Alimentation	PoE (IEEE-802.3af), AC24V, DC12V
Consommation	9 W max.
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Température de stockage	-20°C à +60°C
Humidité en fonctionnement	20 % à 80 %
Humidité de stockage	20 % à 95 %

Image

Accessoires

Support de fixation

SNCA-HFIXED

Caisson dôme extérieur fixe